

各関係機関の長
各病害虫防除員 殿

宮崎県病害虫防除・肥料検査センター所長

平成29年度病害虫防除情報第7号

トビイロウンカの発生状況についてお知らせします。
各地域の発生状況を把握しながら適切な防除指導をお願いします。

9月は気温が高いと予想されており、トビイロウンカの増殖しやすい条件が続きます。今後の発生状況に注意し、適切な防除を行いましょ。

1. 作物名 普通期水稻
2. 病害虫名 トビイロウンカ

3. 発生状況

8月下旬巡回調査におけるトビイロウンカの発生面積率は58.5%(過去8年の平均発生面積率61.5%、前年25.0%)、1株当たり虫数は0.40頭(過去8年の平均株当たり虫数は1.39頭、前年0.05頭)の発生状況である。

	調査地点数	発生面積率(%)	株当虫数(頭)	株当虫数(短翅雌)	トビイロウンカ成虫		
					成虫数	短翅雌数	短翅雌率
県北	18	38.9	0.08	0.02	11	9	81.8
東諸	5	60.0	0.39	0.08	14	12	85.7
北諸	10	100.0	1.08	0.06	58	15	25.9
西諸	8	50.0	0.21	0.10	25	19	76.0
県全体	41	58.5	0.40	0.07	108	55	50.9

表1 年次別トビイロウンカの発生状況(8月下旬巡回調査)

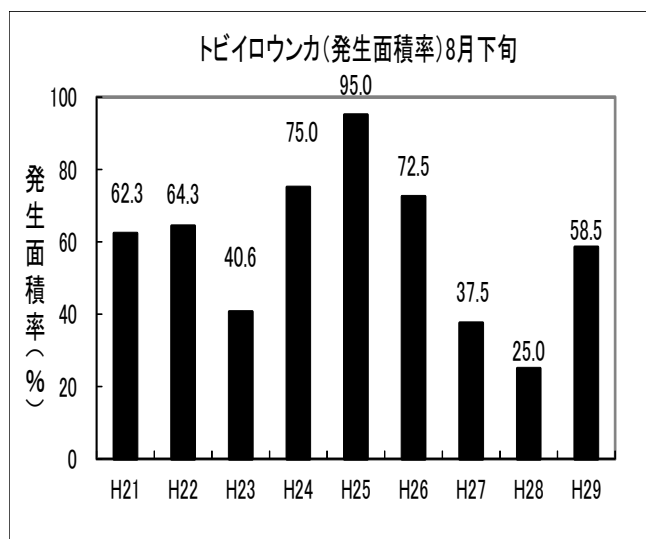


図1 発生面積率の年次推移

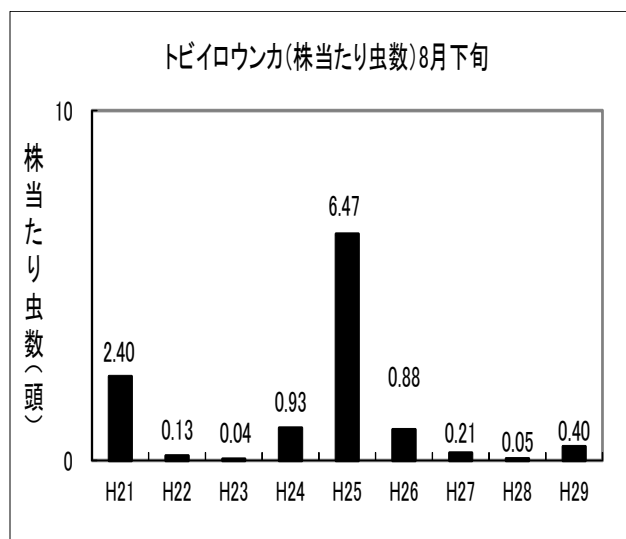


図2 株当たり虫数の年次推移

4 防除上の注意

- 1) 増殖率が高いため、少ない飛来量でも坪枯れなどの大きな被害が生じることがある。向こう1ヶ月の気温は平年より高いと予想されていることから、本虫の増殖には好適である。そのため、現在低密度のほ場でも、今後の発生量に注意する。
- 2) 成虫・幼虫ともに株元に生息しているので、株元まで十分に農薬が到達するよう防除する。

《連絡先》

宮崎県病虫害防除・肥料検査センター 黒木

TEL:0985-73-6670 Fax:0985-73-2127

E-mail:byogaichu-hiryo@pref.miyazaki.lg.jp